

Horus – Données de vol

Vol # 1

Évènement	Vipe 2011
Date	30 juillet 2011
Emplacement	St-Prime, Lac St-Jean
Élévation	107 m
Température	25 °C
Vents	10 km/h
Moteur	7579 M1520 BS
Poids	21.7 Kg
Commentaire	Vol de certification L4 - Réussi

Données de vol

Temps (sec.)	Évènement	Données	Altitude	Vitesse (m/s)	Vitesse (Km/h)
0,000	Allumage		0,0m	0,0	0
2,230	Accélération maximale	11,64	86,3m	160,0	576
5,298	Vitesse maximale	1360 ft/s	868m	(Mach 1,25) 414,5	1492
5,515	Fin de combustion	3115 ft	949m	412,0	1483
26,764	Apogée baro	11050 ft	3368m		
29,355	Charge Drogue	10965 ft	3342m		
144,428	Charge principale	903 ft	275m		
147,282	Ouverture complète parachute	617 ft	188m		
177,700	Fusée au sol				

Apogée

Altimètre	Altitude	Écart moyenne
Parrot	11050 ft	-319 ft – 2,8%
RRC2	11187 ft	-182 ft – 1,6%
Rocksim	11870 ft	+501ft – 4,4%
Moyenne	11369 ft	